



The Floor is Yours



DESSO tapijt op controle

Betrokken bij de Gezondheidszorg

DESSO

The Floor is Yours



Deze brochure is gedrukt op RePrintpapier. Dit is een papiersoort die is gemaakt van kringloopvezels en wordt geproduceerd met gebruik van gecertificeerde groene windenergie. Het papier voldoet aan de Blue Angel-milieunorm voor druk- en schrijfpapier en is gecertificeerd volgens normen voor milieuvriendelijk, sociaal en economisch rendabel internationaal bosbeheer. Voor de coating van de brochure is geen lood, cadmium, kwik of hexavalent chroom gebruikt. De gebruikte inktsoorten zijn niet op basis van olieproducten, maar op basis van soja.

Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de eigenaar van het copyright. De informatie die in dit document wordt gepresenteerd maakt geen deel uit van een offerte of contract, wordt geacht accuraat en betrouwbaar te zijn en kan zonder waarschuwing worden gewijzigd. De uitgever aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele gevolgen van het gebruik ervan. Door publicatie hiervan wordt geen vergunning overgedragen of geïmpliceerd onder patentrechten of andere industriële of intellectuele eigendomsrechten. DESSO © 2009. DESSO tapijt op controle - Concept and Design by ElcaMedia.com

INHOUD

EEN BETERE LUCHTKWALITEIT – AANDACHT VOOR ALLERGIEËN

HET DESSO HEALTHCARE TAPIJT

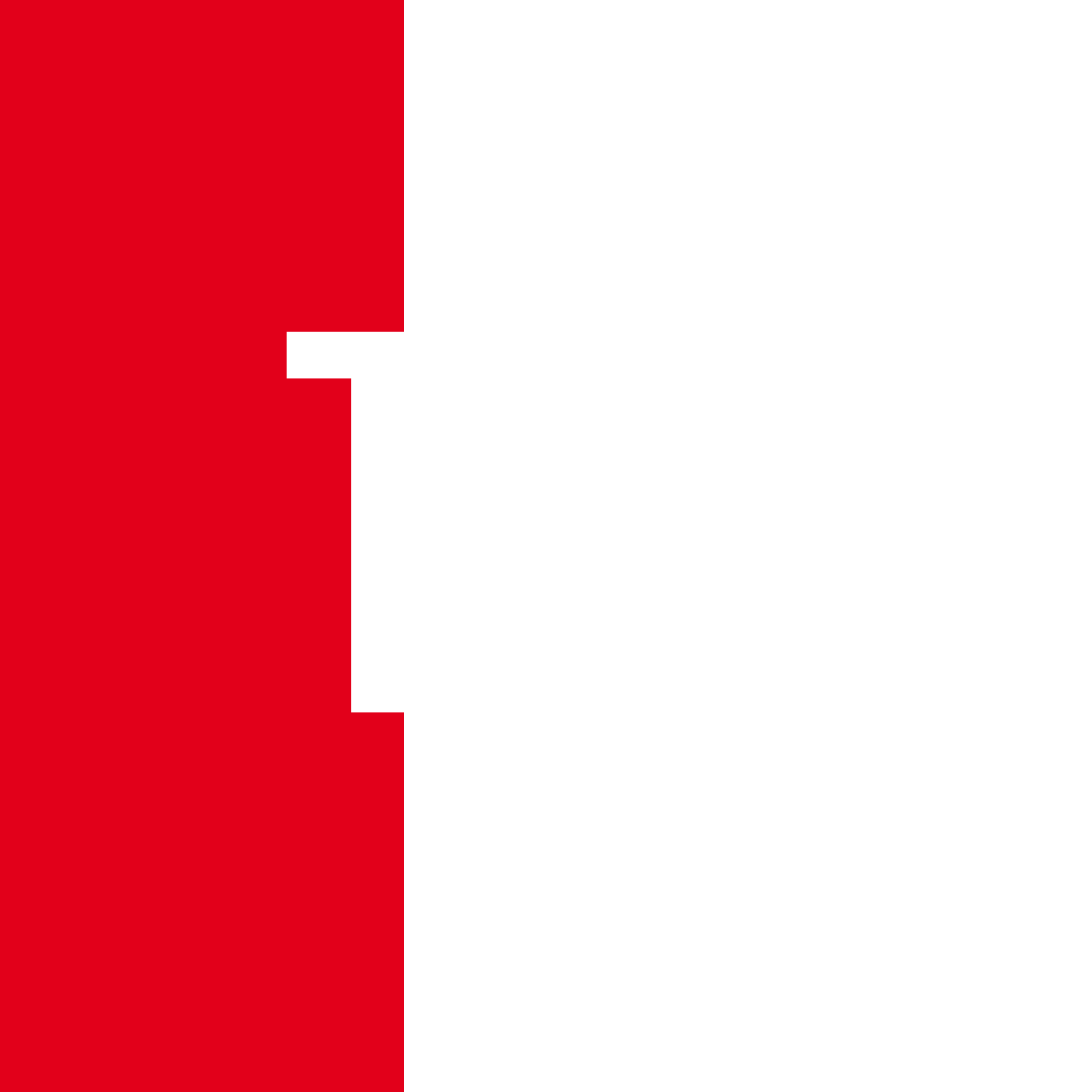
DESSO TAPIJT: DE MEEST ECONOMISCHE VLOEROPLOSSING

VOORDELEN VOOR IEDEREEN – TAPIJT VERBETERT DE AKOESTIEK

DE LEEFKWALITEIT OP DESSO - TAPIJT IS AANTOONBAAR BETER DAN OP HARDE VLOEROPPERVLAKKEN

VOORDELEN VOOR VISUEEL GEHANDICAPTEN EN DEMENTE PATIËNTEN

SAMENVATTING



“DE LUCHT IN EEN INTERIEUR
MET TAPIJT IS SCHONER”

JA

NEE

JA! DESSO-tapijt houdt het rondwarrelende vuil vast, waardoor de lucht vrij blijft van stofdeeltjes.



AANDACHT VOOR ALLERGIEËN

Voor bewoners, patiënten en in het bijzonder mensen met een allergie heeft het gebruik van tapijt een aanzienlijk voordeel in vergelijking met harde vloeroppervlakken: de concentratie fijn stof in de lucht wordt door tapijt veel effectiever verlaagd.

Dit werd in 2005 bevestigd door een onderzoek van de Duitse Allergie- en Astmabond (DAAB). In dit onderzoek wordt aangetoond dat tapijt de concentratie fijn stof in interieurs aanzienlijk verlaagt.

Fijn stof vergroot, met name voor mensen met een allergie, het risico op gezondheidsklachten. Dit aangezien ingeademde deeltjes irritaties in de luchtwegen kunnen veroorzaken. Andere verontreinigende stoffen zoals allergenen, die aan deze fijne stofdeeltjes vastzitten, kunnen daardoor nog dieper de longen binnendringen.

Al jaren wordt er veel nadruk gelegd op het voortdurend verbeteren van onze buitenluchtkwaliteit. Daarom is het logisch dat ook de luchtkwaliteit binnenshuis onder de loep wordt genomen. Hier brengen we immers de meeste tijd door!

Tapijt houdt het stof vast en bindt zich ermee. Dit gebeurt op zo'n effectieve wijze dat tapijt vijftien keer beter werkt dan harde vloer oppervlakken bij het schoonhouden van de lucht. Het gehalte aan fijne stofdeeltjes in ruimten met een tapijtvloer is significant lager dan in ruimten met een harde vloerafwerking; volgens het DAAB-onderzoek maar liefst vijftig procent lager.

Het algehele verontreinigingsniveau in ruimten met tapijt is lager, omdat andere schadelijke stoffen zoals allergenen, zich binden met de fijne stofdeeltjes.

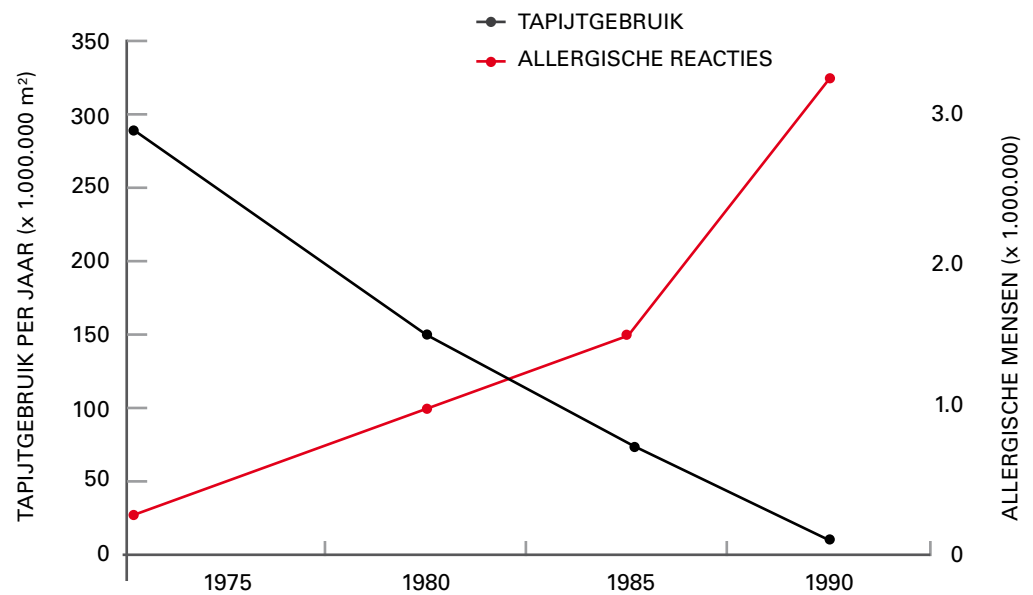
Recent onderzoek ontkracht de nadelige veronderstelling dat er een link zou zijn tussen tapijt en allergenen. Het blijkt zelfs dat mensen die tapijt in hun slaapkamer hebben liggen minder vatbaar zijn voor allergieën.

In de jaren 70 kwamen er vanuit Zweden berichten dat tapijt een bron van schadelijke stoffen zou zijn die allerlei allergische reacties teweeg zou brengen. Het aandeel van tapijt in de Zweedse vloerbedekkingsmarkt daalde daarna tot nog maar 2 procent in 1992.

Begin jaren 90 echter publiceerden twee hoogleraren van het Zweedse Instituut voor Vezel- en Polymeeronderzoek belangwekkende rapporten waarin de inzichten van twintig jaar eerder werden tegengesproken.

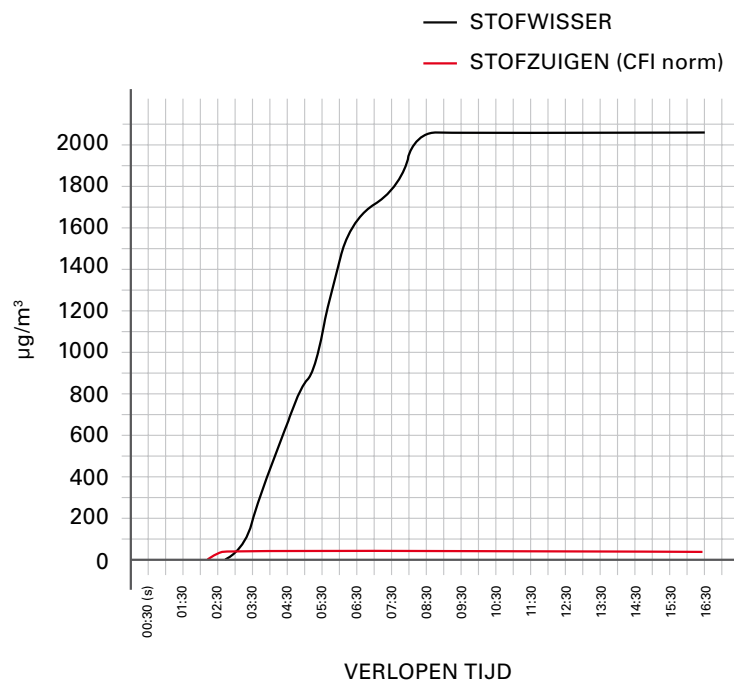
Zij hadden ontdekt dat sinds 1975 het aantal allergische reacties onder de bevolking dramatisch was toegenomen, juist toen men in Zweden steeds minder tapijt ging gebruiken!

TAPIJTGEBRUIK EN ALLERGISCHE REACTIES IN ZWEDEN

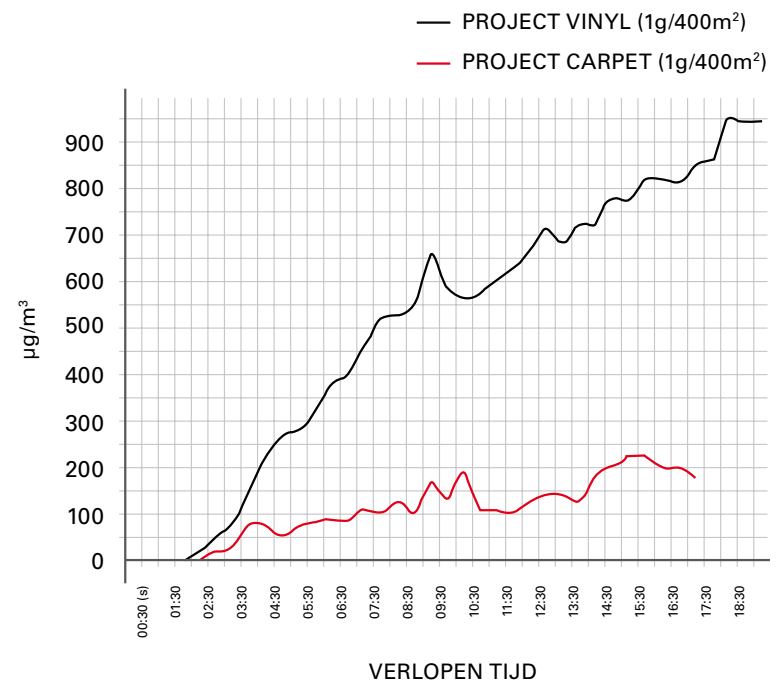


BRON: ZWEEDSE INSTITUUT VOOR VEZEL- EN POLYMEERONDERZOEK

LUCHTMONSTERS



EMISSIE-ANALYSE VOETVERKEER LUCHTMONSTERS



Deze grafieken illustreren het enorme verschil in emissie tussen tapijt en vinyl, en bevestigen het feit dat "tapijt stof vasthoudt".

2

“EEN TAPIJTVLOER IS MINDER HYGIËNISCH
DAN EEN HARDE VLOER”

JA

NEE

NEE! DESSO heeft nu juist een geavanceerd tapijt ontwikkeld dat is ontworpen om aan de strenge hygiëne- en schoonmaakstandaarden van ziekenhuizen en zorginstellingen te voldoen.





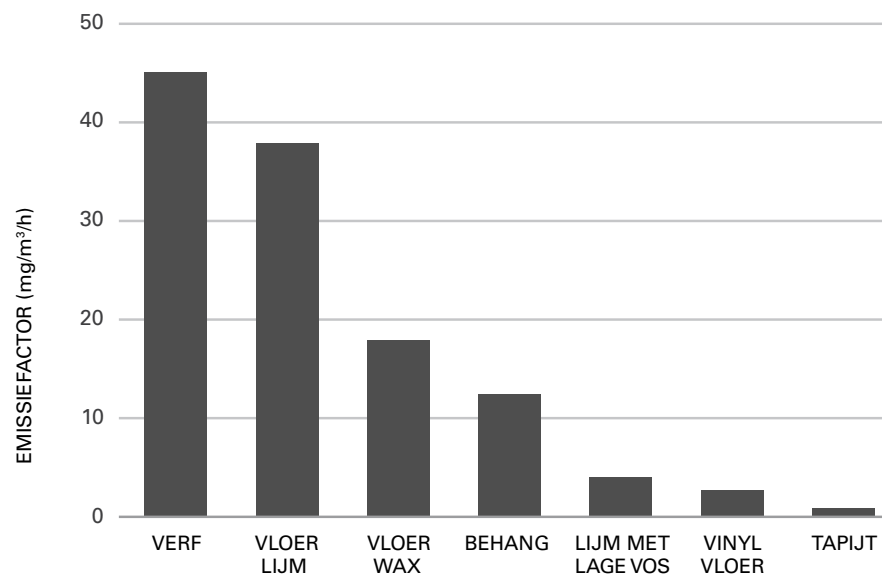
HET DESSO HEALTHCARE TAPIJT

Het DESSO Healthcare tapijt kan bogen op vele bijzondere eigenschappen, waardoor het over het hele oppervlak snel en gemakkelijk schoongemaakt kan worden met behulp van goedgekeurde schoonmaakmiddelen. Vanwege de zeer korte droogtijd kunnen alle soorten dagelijkse vlekken vlot en eenvoudig worden verwijderd.

De tapijten zijn gemaakt van Solution-dyed vezels. In deze vezels wordt het pigment tijdens het productieproces onoplosbaar geïntegreerd; dit in tegenstelling tot de conventionele processen, waarbij de buitenkant van de vezel een coating krijgt.

Door deze techniek behouden de vezels van het DESSO Healthcare tapijt volledig hun kleur, aangezien de vezels bestand zijn tegen desinfecterende middelen en schoonmaakmiddelen met chloor. Vanwege de duurzame vezels heeft het tapijt een uitermate lange levensduur en herstelt het zich buitengewoon goed na plaatselijke druk en zwaar gebruik.

EMISSIEFACTOREN VAN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOS) VAN EEN AANTAL GESELECTEERDE BOUWMATERIALEN VOOR HET INTERIEUR



NB: DESSO raadt het gebruik van VOS-arme lijm aan.

DESSO-tapijt geeft minimale hoeveelheden vluchtige organische stoffen (VOS) af. Deze stoffen zijn de chemische bijproducten van materialen die voor interieurdesign en onderhoud worden gebruikt. Vloeren met een hard oppervlak laten daarentegen aanmerkelijk hogere pieken in VOS-uitstoot zien, vooral als het oppervlak met een vloerwas is behandeld.

ur

“EEN TAPIJTVLOER IS DUURDER
DAN EEN HARDE VLOER”

JA

NEE

NEE! De levenscycluskosten voor installatie en onderhoud van tapijt zijn lager dan die van harde vloeroppervlakken.



DESSO TAPIJT: DE MEEST ECONOMISCHE VLOEROPLOSSING

Door het speciale vezelprofiel is vervuiling niet snel zichtbaar. Het profiel zorgt er ook voor dat de kleuren na verloop van tijd niet vergelen en voorkomt verkleuring bij blootstelling aan het zonlicht. De hoge duurzaamheid en uitstekende hersteleigenschappen van de vezels garanderen dat het tapijt er als nieuw uit blijft zien, zelfs na vele jaren trouwe dienst.

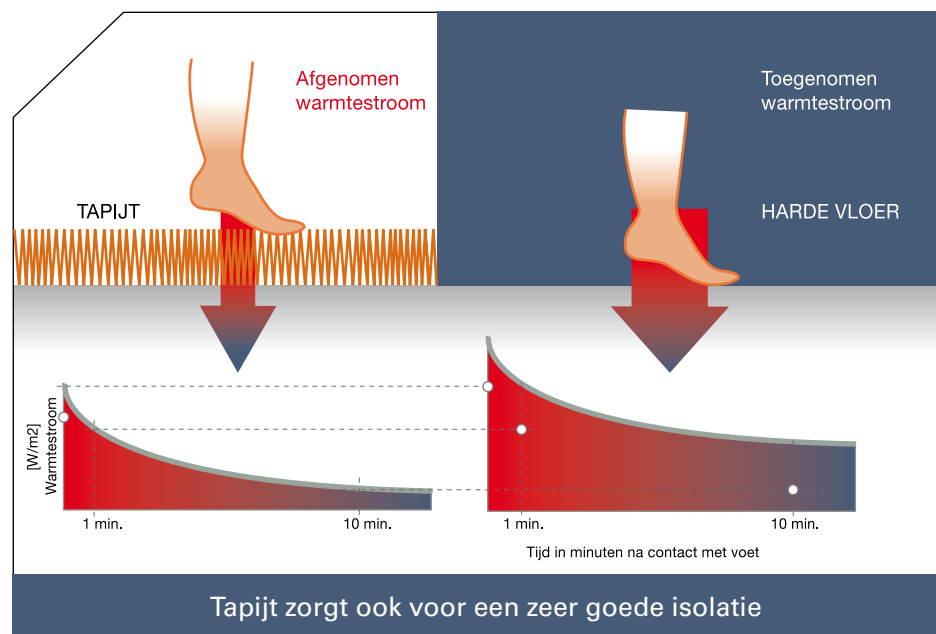
LICHTTOT MIDDELZWAAR BELOPEN ZONES	TAPIJT	HARDE VLOEREN
Kosten voor reiniging, installatie en onderhoud over 22 jaar, inclusief arbeidskosten, reinigings-middelen, apparatuur en apparatuuronderhoud (per m ²)*	€ 12,08	€ 17,50

ZWAAR BELOPEN ZONES	TAPIJT	HARDE VLOEREN
Kosten voor reiniging, installatie en onderhoud over 22 jaar, inclusief arbeidskosten, reinigingsmiddelen, apparatuur en apparatuur-onderhoud (per m ²)*	€ 12,95	€ 27,49

*1 vervanging na 11 jaar.

AANVULLENDE KOSTENBESPARINGEN:

In de winter wordt met tapijt twee procent bespaard op de energiekosten, in vergelijking met de gemiddelde harde ondergrond.



4

“TAPIJT KAN HET HERSTEL VAN PATIËNTEN BESPOEDIGEN”

JA

NEE

- JA!**
- Het DESSO Healthcare tapijt biedt een hoog niveau van comfort om zo te garanderen dat de patiënten zich thuis voelen en kunnen herstellen in een rustgevende en aangename omgeving.
 - Een normaal gesprek kan soms door het hele gebouw te horen zijn. Door het installeren van tapijt worden contactgeluiden echter op een eenvoudige en economische manier gedempt.
 - Tapijt speelt een belangrijke rol in het reduceren van het geluid veroorzaakt door alledaagse geluiden als voetstappen, trolleys, radio, tv en gesprekken.





VOORDELEN VOOR IEDEREEN – TAPIJT VERBETERT DE AKOESTIEK

Het DESSO Healthcare tapijtassortiment is ontwikkeld aan de hand van de meest moderne inzichten op het gebied van praktische zorg en psychologische gevoelsbeleving.

Het prachtige en comfortabele DESSO Healthcare tapijt verbetert de leefkwaliteit van al haar gebruikers. Het tapijt creëert een geruststellende en ontspannen sfeer, en draagt bij aan een sneller herstelproces.

De rustige patronen zijn ontworpen als aanvulling op een interieur, zonder overweldigend te zijn.

5

“TAPIJT IS MINDER GESCHIKT VOOR ROLLATORS
EN TROLLEYS DAN EEN HARDE VLOER”

JA

NEE

NEE!

De snelheid en staplengte van rollatorgebruikers is aanzienlijk groter op tapijt dan op een vinyloppervlak.





DE LEEFKWALITEIT OP DESSO-TAPIJT IS AANTOONBAAR BETER DAN OP HARDE VLOEROPPERVLAKKEN

Hieronder wordt ingegaan op de rol die tapijt en vinylvloerbedekking spelen bij het letsel dat oudere patiënten oplopen als ze vallen in hun woonomgeving.

Een willekeurige selectie van 225 ongelukken werd achteraf geanalyseerd en verdeeld in twee soorten patiëntgroepen. Van de patiënten uit de groep die op tapijt viel, raakte slechts 17 procent gewond, terwijl van de patiënten die op vinyl vielen, 91 procent letsel opliep. Statistische analyse wees uit dat er minder dan 1 procent kans is dat het lagere aantal verwondingen van de patiënten die op tapijt vielen, te wijten is aan toeval. Er zijn nu discussies gaande over wat deze uitkomsten betekenen voor het type vloer dat wordt gebruikt in verzorgingsafdelingen voor ouderen. Ook zijn er voorstellen gedaan voor verder onderzoek.

In een ander onderzoek moesten 58 oudere patiënten 10 meter achter een rollator lopen over een gang met tapijt en een gang met vinyltegels. Hun snelheid en staplengte was aanzienlijk groter op het tapijt dan op het vinyloppervlak.



“TAPIJT KAN HET LEVEN VOOR
VISUEEL GEHANDICAPTEN EN DEMENTE
PATIËNTEN MAKKELIJKER MAKEN”

JA

NEE

JA! Veel patronen in het DESSO Healthcare tapijtassortiment zijn ontworpen conform aanbevelingen van deskundigen op het gebied van woningtextiel voor zorginstellingen, en zijn bijzonder geschikt voor visueel gehandicapten en demente patiënten.



VOORDELEN VOOR VISUEEL GEHANDICAPTEN EN DEMENTE PATIËNTEN

De ontwerpen bestaan uit patronen met weinig contrast en kleine elementen, omdat demente patiënten vaak moeilijk contrast kunnen zien. Soms zien patiënten hoogcontrastpatronen als obstakels; onze tapijten zijn specifiek ontworpen om dit tegen te gaan. Aangezien het gebruik van krachtige kleuren dient als tegenwicht voor de 'grijze' kleurperceptie, versterkt het tapijt de loopstabiliteit doordat de gebruikers zich veiliger en zekerder voelen.

De tapijten zijn gemaakt van warme kleuren en natuurlijke tinten. Er is goed nagedacht over de jaren 60-stijl, die niet alleen ouderen van vandaag de dag bekend zal voorkomen, maar ook voor een breder publiek aantrekkelijk is.



“Alle DESSO Healthcare tapijten zijn
bijzonder geschikt voor allergiepatiënten”

“De ontwerpen en kleurencombinaties zijn
bijzonder geschikt voor seniorenwoningen en
voor verpleegzorgcentra, met name
voor demente patiënten”

SAMENVATTING

De DESSO Healthcare tapijten bieden de gezondheidszorg veel voordelen op het gebied van comfort, hygiëne en gemak:

- Een aantrekkelijke, huiselijke en comfortabele sfeer om het herstel te bespoedigen
- Door geluidsdemping zorgt het voor betere en intensievere rust, zodat de slaapkwaliteit wordt verbeterd
- Verbetert de luchtkwaliteit van het interieur door de concentratie fijn stof en allergenen te verminderen
- Antislippoppervlak voor een betere grip
- Verminderde kans op letsel bij een valincident
- Verende loopeigenschappen om de belasting op de gewrichten te verkleinen
- Rollatorvriendelijk
- Comfortabele loopomgeving
- Duurzaam en kleurvast
- Camoufleert vlekken, is gemakkelijk schoon te maken en sneldrogend
- Geluidsdemping
- Speciale ontwerpen voor visueel gehandicapten en demente patiënten
- Geen irritante lichtspiegelingen als het nat is
- Gemakkelijk te installeren en lage onderhoudskosten



Over DESSO

Al bijna 80 jaar maakt en levert DESSO tapijt. In die tijd heeft het een uitstekende reputatie opgebouwd als betrouwbare partner en creatieve vormgever. Inmiddels heeft DESSO drie fabrieken in Europa en gespecialiseerde servicecentra voor klanten verspreid over Europa, alsmede in Amerika, Azië, Zuid-Afrika, het Midden-Oosten en Australië. Met CARPETECTURE® laat DESSO eens te meer haar toewijding zien voor creatieve tapijntwerpen en haar drive om tegemoet te komen aan de behoeften van architecten, interieurontwerpers, gebouwenbeheerders en eindgebruikers. De project producten van DESSO treft u aan in kantoren, openbare gebouwen, banken, scholen, universiteiten, winkels en ziekenhuizen. Onder de vele hooggewaardeerde klanten bevinden zich gerenommeerde bedrijven als ABN AMRO, Deutsche Bank, Hilton Hotels, KLM en Virgin Atlantic.

Ondernemingsverantwoordelijkheid/ Cradle to Cradle

DESSO neemt al jaren maatregelen om het milieu te beschermen en deed dat al lang voordat het een trend werd. Het bedrijf heeft een ISO 14001-certificatie voor milieumanagement en regelmatige controles door onafhankelijke instituten waarborgen zo milieuvriendelijk mogelijke productiemethoden. Daarnaast heeft elk DESSO-tapijt en elke tapijttegel een uniek GuT-testnummer dat aantoont dat aan de GuT-normen voor vervuiling en uitstoot is voldaan. Ook zijn er verschillende initiatieven ontplooid voor het hergebruik van tapijttegels om minder afval te produceren en hiernaast heeft het doorlopende onderzoeksprogramma voor milieubewustzijn en recycling heeft betrekking op zowel producten als de verpakking. DESSO blijft ernaar streven om de milieukeurmerken van de producten te verbeteren door ontwikkelingsprogramma's voor productdesign, terwijl ze in haar fabrieken continu probeert energieverbruik, afval en vervuiling te verminderen en haar processen te verbeteren.

Zie voor meer informatie onze website: www.desso.com

Hoofdkantoor DESSO

Taxandriaweg 15
5142 PA Waalwijk
The Netherlands
T. +31 (0)416 684 100
F. +31 (0)416 335 955
E. info@desso.com



The Floor is Yours